

D80309 中沃 D型卧式多级泵

产品名称	D80309 中沃 D型卧式多级泵
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:KK1572
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

多级离心泵的启动与运行

- 1、多级离心泵启动前应转动泵转子，检查多级离心泵转子是否灵活；
- 2、检查多级离心泵电机转向是否与多级离心泵转向一致；
- 3、打开泵吸入阀，关闭泵出口管路闸阀及压力表旋塞，使泵内充满液体，或用真空系统排除吸入管和泵内空气；
- 4、检查多级泵和电机联接螺栓的松紧程度和泵周围的安全情况，使多级泵处于准备启动状态；
- 5、启动多级泵电机，待多级离心泵运转正常后，打开压力表旋塞，慢慢开启泵出口闸阀，直到压力表指针到所需压力为止（安出口压力表读数控制泵给定的扬程）。
- 6、多级离心泵靠内平衡机构平衡轴向力，平衡装置内有平衡液体流出，平衡液体由平衡水管接至吸入段，或在平衡室外设计一短管，平衡液泵外。显保证泵的正常运行，平衡水管一定不允许堵塞；
- 7、在开车和运行过程中，必须注意观察仪表读数，轴承发热、填料漏水和发热及泵的振动和声音等等是否正常，如发现异常情况，应及时处理；
- 8、多级离心泵轴承温升变化反映了多级泵的装配质量，轴承温升不得高于环境温度35，轴承的温度不得高于75；
- 9、多级离心泵转子在运行中存在一定的轴向游动，轴向窜动应在允许范围内，应保证电机和水泵两联轴器端面间的间隙值；
- 10、多级离心泵在运行期间应定期检查叶轮、密封环、导叶套、轴套、平衡盘等等零件的磨损情况，磨损过大时应及时更换。

多级离心泵启动前的准备工作

- 1、检查多级离心泵进出口法门是否完好，多级离心泵及附件管路无泄露。
- 2、多级离心泵在启动时要关闭出口法门（自吸泵除外），不满载否则转动扭距过大，多级泵也会因超电机超电流而烧毁。
- 3、打开多级离心泵进口法门，打开排气阀使液体充满整个泵腔，然后关闭排气阀。
- 4、如果多级离心泵是使用的机械密封，则需要检查机械密封泵的转子以使润滑液进入机械密封端面，以避免多级离心泵启动时机械密封干磨造成机封损坏。
- 5、确定多级离心泵的转向，确定多级离心泵电机转向是否与电机转向一致。通常电机是三相四线制。如果反转，就把其中任意二根电线对调，那样电机就会形成正转。

多级离心泵的密封件拆卸中我们要注意哪些方面的事项？

一般在拆卸机械密封时，严禁动用手锤和扁铲，以免损害密封元件。如密封元件被污垢或凝聚物粘结，应清除凝结物后再进行机械密封的拆卸。如果在离心管道泵两端都有机械密封时，则在拆卸过程中必须小心谨慎，防止顾此失彼。

对于拆卸工作过多级泵的机械密封，如果压盖松动时密封面发生移动的情况，则应更换动静环零件，不应重新上紧继续使用。因为在松动后，摩擦副原来运转轨迹会发生改变，接触面的密封性就很容易遭到破坏。